

תצפית זני טרכליום

צוברי גבי, שלומית כרמי - מו"פ ערבה, אמנון נבון, איתן שלמה - שה"מ

השנה נבחנו 13 זני טרכליום. רוב הזנים חדשים ואינם מוכרים בשוק ובשטחי הגידול. השתילים נשתלו בתחנת "יאיר" בחממה בעומד של 30 שתיל למ"ר. חלק מהזנים התקבלו ממשתלת קומבי פלייר בהולנד ונשתלו ב- 31.7.02 וחלק אחר התקבל ממשתלת חישתיל ונשתל ב- 16.8.01. הקיטום בוצע לכל הזנים ב- 17.9.01 והתאורה ניתנה מה- 18.10.01 ועד סיום התצפית, עם נורות ליבון של 100 ואט מחזורית 5/15 שעות במרכז הלילה. ב- 7.1.02 ניתן ריסוס אלאר 3 גרם לליטר להאטת הצימוח הוגטטיבי, לכל הזנים.

תוצאות

לצורך עיון בתוצאות הופרדו הזנים לפי צבעים בשלוש טבלאות, בכדי להקל על ההשוואה. מאחר ומדובר בתצפית אחת, נתייחס לנתוני היבול כפי שהם ללא התעמקות מיותרת.

מועד תחילת הקטיף

הזנים קורין תכלת וקורין סגול מקדימים בכשבועיים את הזנים המקבילים להם. לעומתם, המיסטי והרד מאותה סידרה החלו להיקטף ביחד עם הזנים האחרים. יתר הזנים שנבחנו החלו להיקטף בתחילת ינואר ללא הבדלים גדולים ביניהם (טבלאות 1,2,3).

איכות

הזנים ששונים מהותית בקבוצה שנבדקה היו הקורין כחול והסגול. בזנים אלו יש פחות עלים על גבעול פריחה. מבנה העלים שונה, הגבעולים קצרים יותר ללא התעקמות, הפריחה מהירה יותר והתפרחת פחות צפופה בהשוואה לזנים המקבילים האחרים.

הזנים האחרים שנבחנו היו שונים מעט בגוון האחד מהשני, אך לא ניצפו הבדלים ברורים מעבר לכך במבנה הגבעול, העלים ומבנה התפרחת. בקבוצת הסגולים הגבעולים מתעקמים בכל הזנים, למעט הקורין כאמור. ובקבוצת הלבנים לכל הזנים צימוח וגטטיבי חזק (טבלאות 1,2,3,4).

טבלה 1: אפיון זני טרכליום כחולים עפ"י מועד תחילת קטיף, יבול במ"ר ומדדי איכות אורך גבעולים, קוטר תפרחת ומשקל ענף

לייק פורסט כחול	לייק מישגן כחול	קורין תכלת	בלו שיין	בלו שיין חדש	
3/1/02	27/12/01	14/12/01	27/12/01	3/1/02	תחילת קטיף
170	147	211	129	130	יבול במ"ר
103.88	93.96	87.37	95.14	105.61	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
11.91	12.65	11.95	12.89	12.20	קוטר תפרחת ממוצע (ס"מ)
31.93	41.47	27.99	37.23	37.90	משקל ענף באורך 80 ס"מ

טבלה 2: אפיון זני טרכליום סגולים

קורין רד	לייק מישיגן ויולט	קורין סגול	בלק נייט	
3/1/02	3/1/02	14/12/01	3/1/02	תחילת קטיפ
137	137	222	91	יבול במ"ר
108.56	114.63	86.50	106.83	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
12.78	11.91	13.03	12.48	קוטר תפרחת ממוצע (ס"מ)
37.60	35.71	28.45	38.58	משקל ענף באורך 80 ס"מ

טבלה 3: אפיון זני טרכליום לבנים וקורין מיסטי

קורין מיסטי	פרסול לבן	לייק מישיגן לבן	לייק לואיזה לבן	
10/1/02	10/1/02	3/1/02	3/1/02	תחילת קטיפ
143	98	148	136	יבול במ"ר
97.55	119.78	110.68	100.78	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
12.35	13.90	12.46	12.31	קוטר תפרחת ממוצע (ס"מ)
36.20	46.59	35.62	39.26	משקל ענף באורך 80 ס"מ